

坚守职责定位,发力“四个方面”

济宁聚焦测绘地理信息赋能高质量发展

测绘地理信息作为重要的战略性数据资源和新型生产要素,支撑治国理政,赋能各行各业,服务千家万户,在推动高质量发展中具有基础性、先行性的重要地位和作用。

近年来,济宁市自然资源和规划局落实“走在前、开新局”要求,立足测绘地理信息工作“两支撑、两服务”的职责定位,围绕“数据为王、应用为本、创新为要、安全为基”四个方面,不断健全工作机制、创新工作思路、深化业务改革、守牢安全底线,测绘地理信息对经济社会高质量发展的服务保障能力日益提升。



举办职业技能竞赛。



开展测绘法宣传活动。



科普活动进校园。



测量标志。

政策引领
转变管理定位

济宁市高度重视测绘地理信息作为基础性、先行性的重要地位和作用,将测绘地理信息工作纳入《强化要素保障助力经济“开门稳、开门红”的16项措施》《自然资源系统落实六稳六保促进高质量发展政策清单》《履行自然资源和规划“两统一”职责服务保障高质量发展政策清单》《自然资源惠企政策清单》,明确专职咨询服务员,将测绘地理信息工作政策内容、支持范围、办理流程主动公示公开,逐步将测绘地理信息主管部门转变为测绘地理信息数据及技术支撑部门,从传统的问题出现再解决的管理模式,转变为积极预见需求、主动提供服务的模式,推动内部管理的优化和效率的提升,使政策更加高效、透明地为民众服务,实现测绘地理信息管理与企业、民众之间的良性互动和共同发展。

通过不断修订政策,测绘地理信息产业发展环境持续改善,济宁市先后培育了测绘地理信息数据制作、北斗导航应用、地图印刷3个专业产业,形成济宁高新区以北斗导航应用为主体、梁山县以地图印刷为主体的产业集聚区,助力济宁高新区申报国家级地理信息特色服务出口基地。

夯实基础
拓展行业应用

一方面,做实测绘技术支撑体系。建成三维时空底座,形成了济宁全域“地形级”全覆盖,城区“城市级”全覆盖的实景三维一张图。完善天地地图基础数据,济宁市城区及各县(市、区)建成区范围基础数据已基本实现1:500地形图数据全覆盖,基础数据精度和类型得到明显提高,已连续3年获得省厅五星级评价。建设卫星双节点,建成自然资源遥感卫星济宁市级节点和国家高分辨率对地观测系统济宁数据与应用中心,实现了卫星遥感影像的接收、处理、管理、分发。建立动态更新体系,逐步建成全市市县一体化测绘地理信息成果协同更新体系。通过市县协同更新,济宁市实景三维、遥感影像、数字线划图等多维、多源的数据不断汇聚,测绘地理信息行业应用成果不断显现。

另一方面,拓展测绘应用服务领域。三维服务全面开花。实景三维在应急、水务、城管、文旅等多个领域得到推广应用,极大地提升了政府管理效率和服务质量,提高了决策的科学性和时效性。两年来已有3个案例入选实景三维山东十佳创新应用场景评选。天地图全面支撑政府信息化管理,为政府决策、公众生活提供便捷、高效的地理信息服务,促进公共服务升级。遥感影像全面支撑自然资源管理,支撑全市128个非煤矿山采矿范围监管开发环境遥感监测;遥感监测变化图斑自动提取,为土地变更调查、耕地保护、耕地进出平衡、违法督查等工作提供更详实的数据参考,济宁市卫片违法用地比例降至历史新低。

转变思路
深挖数据价值

济宁市以遵循规律、统筹规划、创新应用、共享开放、市场运作、挖潜增效、依法依规、安全可控为原则,深入挖掘数据资产价值,有力提升公共服务效能,助力数字强市建设,塑造数字经济高质量发展新优势。

第一步数据“大摸底”,完成全市测绘地理信息成果在市本级的汇聚,2023年完成基础成果汇交16118GB,全省第一;项目登记及目录汇交3734个,全省第一。第二步数据“公开公示”,建设了测绘地理信息项目网上登记备案及测绘地理信息成果目录汇交月通报、遥感影像获取成果月度公告、基础测绘成果目录定期更新公告等数据公开公示制度,进一步促进数据共享与利用以及推动技术创新与发展。第三步数据“资产认定”,2024年市本级已完成数据资产认定6项,地理信息数据1598余万条,总量1745GB,有力促进了数据资产合规化、标准化、市场化、增值化流通使用。

下一步,济宁市将按照“为数字中国建设打造统一的时空基底、为高质量发展提供丰富的数据要素保障、为地理信息产业发展营造优良环境、为构建新安全格局严守测绘地理信息管理底线”四为要求,持续加快推进测绘地理信息事业理念创新、管理创新、技术创新、服务创新,充分发挥测绘地理信息数据要素保障作用,促进地理信息产业健康快速发展,支撑社会经济高质量发展。

(来源:济宁市自然资源和规划局)